

## PMR Operational Report

Operation Number	UR-L1141	Chief of Operations Validation Date	04/06/20
Year- PMR Cycle	Second period Jan-Dec 2019	Division Chief Validation Date	04/14/20
Last Update	04/03/20	Country Representative Validation Date	04/20/20
PMR Validation Stage	Validated by Representative		

### Basic Data

#### Operation Profile

Operation Name	Generation C: Strengthening education innovations for 21st Century skills and competencies	Loan Number	4290/OC-UR
		Sector/Subsector	ED-ICT - EDUCATION-e-EDUCATION
Executing Agency	CENTRO CEIBAL	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Team Leader	PEREZ ALFARO, MARCELO A.	Country	URUGUAY
Operation Type	Loan Operation	Convergence related Operation(s)	
Lending Instrument	Investment Loan		
Borrower	REPUBLICA ORIENTAL DE URUGUAY		

#### Objective

The objective of the operation is to improve student learning and competencies at the primary and lower secondary education levels in Uruguay.

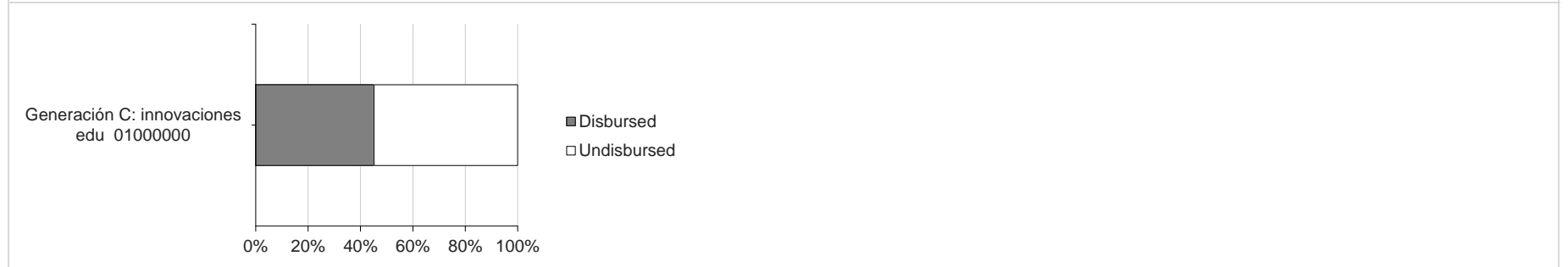
#### Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	C	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

### Financial Data

Item	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disb	Undisbursed Amount
UR-L1141	30,000,000	30,000,000	0	0	30,000,000	30,000,000	14,007,821	46.69%	15,992,179
Aggregated	30,000,000	30,000,000	0	0	30,000,000	30,000,000	14,007,821	46.69%	15,992,179

#### Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



# PMR Operational Report

## RESULTS MATRIX

### IMPACTS

Impact Number 1:

Observation:

Indicator		Unit Of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP
1.1	Mejorar los aprendizajes y las competencias de los estudiantes de Educación Primaria (EP) y Educación Media Básica (EMB) del Uruguay.	Desviaciones estándar		2017	P		
					P(a)		
					A		

#### Details

Means of verification:

Observation: Valores a determinar

Pro-Gender: No

Pro-Ethnicity: No

Indicator		Unit Of Measure	Baseline	Baseline Year		2021	EOP
1.2	Puntaje en habilidades digitales de estudiantes de 2º año de EMB.	Puntaje promedio		2018	P		
					P(a)		
					A		

#### Details

Means of verification:

Observation: Valores a determinar

Pro-Gender: No

Pro-Ethnicity: No

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

Outcome Number 1: Mejora de los aprendizajes

Observation:

Outcome Indicator Name				Unit Of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP	Outcome Indicator is linked to disbursement? (Yes/No)
1.1	% Estudiantes urbanos de 6º-EP participantes de CEI evaluados que alcanzan el nivel A2 en la			%	79	2016	P	74	75	77	78	78	Yes
							P(a)	74	75	77	78	78	
							A	80.5	82.6				
Details													
Means of verification:													
Observation: Indicador para desembolso. La prueba adaptativa incluye los componentes de Reading Comprehension, Vocabulary y Grammar. Los indicadores corresponden al período anterior pero son verificados y reportados al año siguiente.													
Pro-Gender: No							Pro-Ethnicity: No						
1.2	Estudiantes de 1º EM básica participates del Programa Conversation Class evaluados que alcanzan el nivel A2 en la prueba de speaking.			%		2019	P						No
							P(a)						
							A						
Details													
Means of verification:													
Observation: Valores a determinar. Los indicadores corresponden al período anterior pero son verificados y reportados al año siguiente.													
Pro-Gender: No							Pro-Ethnicity: No						
1.3	Actividades de aprendizaje profundo elaboradas y compartidas por docentes de CE participantes en la Red Global.			#		2016	P	200	300	300	400	1,200	Yes
							P(a)	200	300			1,200	
							A	671	688				
Details													
Means of verification:													
Observation: Indicador para Desembolso. Son diseñadas por docentes de CE participantes de la NPDL, para estimular el desarrollo de alguna de las seis competencias de AP. Cuando elaboradas, son compartidas en grupos de trabajo en la plataforma CREA. Los indicadores corresponden al período anterior pero son verificados y reportados al año siguiente.													
Pro-Gender: No							Pro-Ethnicity: No						
1.4	Actividades de aprendizaje profundo que han sido valoradas.			#		2016	P	0	200	300	300	800	Yes
							P(a)	0	200	300	300	800	
							A	0	113				
Details													
Means of verification:													
Observation: Indicador para Desembolso. Las actividades son valoradas en al menos un nivel: por un par del CE, por el equipo CEIBAL o por un par a nivel internacional. Los indicadores corresponden al período anterior pero son verificados y reportados al año siguiente.													
Pro-Gender: No							Pro-Ethnicity: No						
1.5	Estudiantes con valoración de las progresiones de competencias completada en al menos una dimensión de una competencia, una vez al año.			# estudiante	23,261	2016	P	25,000	30,000	40,000	50,000	145,000	No
							P(a)	25,000	30,000	69,000	50,000	145,000	
							A	36,316	50,595				
Details													
Means of verification:													
Observation: La valoración es realizada por el docente en base a una rúbrica específica para cada una de las 6 competencias de AP. Los indicadores corresponden al período anterior pero son verificados y reportados al año siguiente.													
Pro-Gender: No							Pro-Ethnicity: No						

1.6	Diferencia en desviaciones estándar de los resultados de la prueba adaptativa de inglés de 2017 a plicada a los alumnos de 5º y 6º EP entre aquellos que asisten a escuelas de contexto sociocultural del Nivel 1 (más crítico, quintil 1) a los cuales se les asignó un profesor remoto "efectivo" y aquellos que asisten a escuelas de similares características que tuvieron en el mismo año un profesor remoto "menos efectivo".	Desviaciones	2018	P	0	0		
				P(a)	0	0		
				A	0.73	0		
Details								
Means of verification:								
Observation: Valores a determinar. Se basará en los resultados de la Evaluación adaptativa de Inglés de 2017 que incluye los componentes de Reading Comprehension, Vocabulary y Grammar. Fuente: Evaluación Adaptativa de Inglés. Responsable: CEIBAL. Los indicadores corresponden al período anterior pero son verificados y reportados al año siguiente.								
Pro-Gender: No				Pro-Ethnicity: No				

No

**Outcome Number 2:** Mejora de las herramientas y servicios tecnológicos de apoyo a las estrategias educativas

**Observation:**

Outcome Indicator Name		Unit Of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP
2.1	Estudiantes de 3º a 6º EP y de 1º a 3º EM registrados en PAM, que alcanzan un nivel de uso significativo anualmente.	#	58,569	2016	P	60,000	61,000	67,000	72,000	260,000
					P(a)	60,000	61,000	67,000	72,000	260,000
					A	47,412	60,461			
Details										
Means of verification:										
Observation: Indicador para Desembolso. Usuario significativo es quien realiza 100 ejercicios al año, siendo esta la cantidad de ejercicios mínima que permite una utilización de las potencialidades de PAM. Al momento de la línea de base los usuarios activos representan al 52% de los usuarios totales. Los indicadores corresponden al período anterior pero son verificados y reportados al año siguiente.										
Pro-Gender: No					Pro-Ethnicity: No					
2.2	Usuarios de la plataforma CREA de 3º a 6º EP y de 1º a 3º EM que alcanzan un nivel de uso significativo anualmente.	# usuarios	70,975	2016	P	66,000	70,000	74,000	80,000	290,000
					P(a)	66,000	70,000	115,000	80,000	290,000
					A	71,513	90,657			
Details										
Means of verification:										
Observation: Indicador para Desembolso. Usuarios son docentes y estudiantes. Uso significativo se define como al menos 10 días al año, siendo este el umbral que permite identificar a los usuarios regulares de la herramienta considerando sus diferentes funcionalidades. Los indicadores corresponden al período anterior pero son verificados y reportados al año siguiente.										
Pro-Gender: No					Pro-Ethnicity: No					
2.3	Usuarios que descargan/visualizan anualmente al menos 5 contenidos de la Biblioteca Digital.	#		2016	P	8,000	10,000	15,000	20,000	53,000
					P(a)	8,000	10,000	11,000	20,000	53,000
					A	21,082	6,164			
Details										
Means of verification:										
Observation: Usuarios son docentes y estudiantes de 3º EP - 3ºEM. La nueva plataforma de biblioteca digital incorpora otros contenidos además de libros, como audiocuentos, videos, fichas e imágenes educativas. Agrega el logueo individual y nuevas funcionalidades de búsqueda y recomendaciones al estudiante. La meta de descarga se define en base a la experiencia de uso de plataformas similares en otros contextos. Los indicadores corresponden al período anterior pero son verificados y reportados al año siguiente.										
Pro-Gender: No					Pro-Ethnicity: No					

Outcome Indicator is linked to disbursement? (Yes/No)

Yes

Yes

No

Outcome Number 3: Mejora de las herramientas para la gestión, el monitoreo y la evaluación

Observation:

Outcome Indicator Name		Unit Of Measure	Baseline	Baseline Year		2018	2019	2020	2021	EOP
3.1	Pruebas realizadas por estudiantes de 3º EP - 3º EM en las evaluaciones ofrecidas en la Plataforma SEA.	# pruebas	1,062,000	2016	P	1,097,000	1,107,000	1,117,000	1,127,000	4,448,000
					P(a)	1,097,000	1,107,000	868,000	1,127,000	4,448,000
					A	1,056,554	913,152	-	-	
Details										
Means of verification:										
Observation: SEA ofrece: (i) pruebas formativas de lengua, matemática y ciencias para estudiantes de 3º EP - 3º EM Básica; (ii) pruebas adaptativas de inglés para estudiantes de 4º EP - 1º EM Básica. Las formativas se realizan dos veces en el año en EP y una en EM. Las adaptativas de inglés se aplican al finalizar el año escolar. Los indicadores corresponden al período anterior pero son verificados y reportados al año siguiente.										
Pro-Gender: No					Pro-Ethnicity: No					
3.2	Estudiantes de 1º - 3º EM con control de asistencia por lo menos una vez al día durante el año lectivo a través de Uruguay Estudia.	%		2016	P	55	60	65	70	70
					P(a)	55	60	65	70	70
					A	66	72	-	-	66
Details										
Means of verification:										
Observation: Indicador para Desembolso. El período lectivo comprende los días hábiles del 1 de abril al 30 de noviembre. Los indicadores corresponden al período anterior pero son verificados y reportados al año siguiente.										
Pro-Gender: No					Pro-Ethnicity: No					

Outcome Indicator is linked to disbursement? (Yes/No)
No
Yes

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

##### Financial amounts planned and achieved for each disbursement-linked indicators

Outcome Number 1: Mejora de los aprendizajes

Observation:

Outcome Indicator Name		Amount disbursed	2018	2019	2020	2021	EOP
1.1	% Estudiantes urbanos de 6º-EP participantes de CEI evaluados que alcanzan el nivel A2 en la	P	3,130,000	3,700,000	3,780,000	3,840,000	14,450,000
		P(a)	3,130,000	3,700,000	3,780,000	3,840,000	14,450,000
		A	3,130,000	3,700,000			6,830,000
1.3	Actividades de aprendizaje profundo elaboradas y compartidas por docentes de CE participantes en la Red Global.	P	1,150,000	1,520,000	1,530,000	1,520,000	5,720,000
		P(a)	1,150,000	1,520,000	1,530,000	1,520,000	5,720,000
		A	1,150,000	1,520,000			2,670,000
1.4	Actividades de aprendizaje profundo que han sido valoradas.	P					
		P(a)					
		A					

Outcome Number 2: Mejora de las herramientas y servicios tecnológicos de apoyo a las estrategias educativas

Observation:

Outcome Indicator Name		Amount disbursed	2018	2019	2020	2021	EOP
2.1	Estudiantes de 3º a 6º EP y de 1º a 3º EM registrados en PAM, que alcanzan un nivel de uso significativo anualmente.	P		2,510,000		2,530,000	5,040,000
		P(a)		2,510,000		2,530,000	5,017,821
		A		2,487,821			2,487,821
2.2	Usuarios de la plataforma CREA de 3º a 6º EP y de 1º a 3º EM que alcanzan un nivel de uso significativo anualmente.	P	880,000		2,360,000		3,240,000
		P(a)	880,000		2,360,000		3,240,000
		A	880,000				880,000

Outcome Number 3: Mejora de las herramientas para la gestión, el monitoreo y la evaluación

Observation:

Outcome Indicator Name		Amount disbursed	2018	2019	2020	2021	EOP
3.2	Estudiantes de 1º - 3º EM con control de asistencia por lo menos una vez al día durante el año lectivo a través de Uruguay Estudia.	P	230,000	460,000	460,000	400,000	1,550,000
		P(a)	230,000	460,000	460,000	400,000	1,550,000
		A	230,000	460,000			690,000

			2018	2019	2020	2021	EOP
Subtotal		P	5,390,000	8,190,000	8,130,000	8,290,000	30,000,000
		P(a)	5,390,000	8,190,000	8,130,000	8,290,000	29,977,821
		A	5,390,000	8,167,821	-	-	13,557,821

Initial disbursement		P					
		P(a)					
		A					

Total disbursements							
		Amount disbursed	2018	2019	2020	2021	EOP
Total disbursement		P	5,390,000	8,190,000	8,130,000	8,290,000	30,000,000
		P(a)	5,390,000	8,190,000	8,130,000	8,290,000	29,977,821
		A	5,390,000	8,167,821	-	-	13,557,821

**IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING**

**Lesson Learned**

**Categories**

Others - Technical-Sectorial Dimensions